中联企业管理集团有限公司

参与高等职业教育人才培养工作年度报告

（2021）

目 录

一、企业概况与合作院校简介 1

（一）企业概况 1

1. 中联企业管理集团有限公司 1

2. 中联集团教育科技有限公司 1

（二）合作院校概况 2

1. 北京财贸职业学院 2

2. 立信会计学院 3

二、合作历程、合作内容与企业资源投入 4

（一）合作历程与合作内容 4

1. 校企共建产教融合实训基地 4

（1）智能财税共享服务中心 4

（2）智慧审计中心 5

2. 共同开展培训 6

（1）校企合作联合开发 1+X 证书线上课程资源 6

（2）校企合作举办北京市 1+X 智能财税职业技能等级证书师资培训 6

（3）校企合作共同承办 1+X 智能财税职业技能等级证书培训 8

（4）校企合作共同参加 1+X“智能审计职业技能等级标准”的制定 9

3. 校企合作共建“智能财税技术研究中心” 10

4. 获批建设北京市级职业院校教师企业实践基地 12

5. 校企合作共建工程师学院“中联智能财税学院” 13

（二）企业资源投入 13

1. 企业为智能财税共享业务培训进行的投入 13

2. 企业为举办 1+X 智能财税职业技能等级证书培训进行的投入 13

3. 企业为校企共建产教融合实训基地建设进行的投入 13

4. 企业为建设工程师学院“中联智能财税学院”计划的投入 13

三、校企合作成效.....14

（一）助力专业建设.....14

（二）助力人才培养模式创新.....14

（三）助力师资培养.....14

（四）合作组织有序有效.....14

四、问题与展望 14

（一）遇到的问题.....14

（二）未来合作的展望.....14

中联企业管理集团有限公司
参与高等职业教育人才培养工作年度报告
（2021）

一、企业概况与合作院校简介

（一）企业概况

1.中联企业管理集团有限公司

中联企业管理集团有限公司（简称中联集团）创始于 1994 年，源自于 1994 年财政部和原国家经贸委联合组建的中国经济技术投资担保公司，现已发展为集团化的综合性财经专业服务机构，业务范围涵盖评估、财务、审计、税务等鉴证咨询服务、金融服务、职业教育等现代服务业，年专业服务收入 20 多亿。专业服务网络覆盖全国 30 多个省、自治区、直辖市，拥有 113 家分支机构，在美国、澳大利亚、加拿大等国家设有专门服务机构，拥有 6000 多人执业队伍，2/3 具有硕士以上学历，40 多位博士，中联集团已累计承担财政部、国资委等国家部委重点咨询课题近 100 项。

中联集团引领财金领域数字经济的发展，自主研发智能财税共享服务平台，致力于打造以智能化、共享化为特色的业、票、财、税、融一体化的数字财金服务链，推动数字经济、平台经济在财金服务领域的蓬勃发展。中联集团成绩卓著，行业影响力强，旗下的中联资产评估集团是资产评估行业龙头企业；中兴财光华会计师事务所荣获“新三板上市十大最值得信赖的会计师事务所”等荣誉；财天下科技有限公司依托智能财税共享服务平台，已累计为超万家的中小微企业提供财税服务。中联集团积极履行企业社会责任，将积累的数字财金产业优势资源，奉献职业教育改革，旗下的中联教育先后推出 4 项“1+X”证书，为推动我国加快构建现代化职业教育体系贡献企业力量。

2. 中联集团教育科技有限公司

中联集团教育科技有限公司（简称中联教育）是中联集团专业从事教育培训的综合主体，植根于中联集团深厚的财经实践产业。公司协同集团公司的会计、审计、税务、评估、投资等 20 多家专业资质总公司、各省市区 113 家分子公司和 6000 家品牌连锁服务机构共同推进财经教育改革，积极将财经领域多年积累的一线经验和产业资源传播、输送并共享给合作院校的学习者，帮助合作院校进一步提升办学和就业质量。中联教育是我国大型财经专业服务集团中唯一专门致力于以财经业为核心、以智能科技为引领培养多领域复合型技术技能

人才的机构。中联教育将产业前沿技术如智能会计、智能审计、智能税务、智能评估、商业智能、数据营销与管理引入教育培训中，将产业智投教育、产业融合教育、产业落地教育，推动产业资源转化为教育资源。

（二）合作院校概况

1.北京财贸职业学院

北京财贸职业学院是国家示范性高等职业院校、全国职业教育先进单位、首都文明单位。2015 年获评“全国毕业生就业典型经验高校”；2017 年获评“全国创新创业典型经验高校”、教育部“深化创新创业教育改革示范高校”、“全国五四红旗团委”；2018 年获评第六届黄炎培职业教育奖“优秀学校奖”；2018 年、2019、2020 年连续三年获评“亚太职业院校影响力 50 强”；2019 年 1 月入选北京市特色高水平职业院校建设单位，2019 年 12 月入选教育部、财政部“中国特色高水平高职学校建设单位”；2020 年入选全国第一批示范性职业教育集团（联盟）培育单位。”

北京财贸职业学院创建于 1958 年，北京市属公办普通高校。现有校本部（通州）、东城、朝阳、涿州四个校区，总占地面积 446 亩，全日制在校生 6300 余人，教职工 630 余人。设有商学院、旅游与艺术学院、立信会计学院、金融学院、建筑工程管理学院、国际教育学院（国际交流中心）、马克思主义学院（素养教育部）、人文学院、继续教育学院（东城校区）、贯通基础教育学院（朝阳校区）、京冀创新教育学院（涿州校区） 11 个二级学院和商业研究所、高职研究所 2 个研究机构；设置物流管理、工商企业管理、连锁经营管理、市场营销、电子商务、会计、金融管理、旅游管理、空中乘务、会展策划与管理、建设工程管理、工程造价等 25 个专业。学校 60 余年潜心办学，孕育了根植财贸、与行业共成长的文化基因，铸就了较强的办学实力和鲜明的办学特色，在财贸高端技能型人才培养上拥有较强的实力，被誉为首都商界的“黄埔军校”和“经理的摇篮”，是北京的“商业智库”。学校坚守“厚载商道，精益财贸”校训，坚持“立足北京现代服务业，培养高素质技术技能人才”办学定位，坚持以立德树人为根本，深化实施“三全育人”综合改革，以建设“财贸特质、首都特色、国际知名的新商科职业院校”为奋斗目标，以“双高校”“特高校”建设为契机，推进学校事业高质量发展。

北京财贸职业学院坚持特色立校、深耕细作的专业发展思路，坚持“扬长教育”的人才培养模式，坚持财贸素养的人才培养特色，坚持“德技兼修、工学结合”的人才培养机制，实施“精品化、国际化、信息化、区域化”和蓝海发展战略，充分利用地处北京城市副中心、

京冀多校区办学的区位优势，主动适应首都经济社会发展的要求，为首都现代服务业发展提供人才支撑和智力服务。

2. 立信会计学院

立信会计学院是北京财贸职业学院的二级学院，拥有全国唯一的创立于 1927 年的“立信会计”百年专业教育品牌，是全国职业教育先进单位。会计专业 1998 年被评为北京市特色专业，1999 年被评为北京市优秀高职专业，2007 年被批准为北京市示范性建设专业，2008 年被教育部、财政部批准为“国家级示范性高等职业院校”地方财政支持的重点建设专业。2014 年立信会计学院获得教育部等六部委颁发的“全国职业教育先进单位”称号。2019 年立信会计学院“智慧会计专业群”被北京市教委确定为第一批北京市特色高水平骨干专业（群）建设单位；“智慧财经专业群”建设项目被教育部、财政部列为中国特色高水平专业群建设计划。

2014 年立信会计学院获得教育部等六部委颁发的“全国职业教育先进单位”称号

立信会计学院设有七年高端技术技能人才贯通培养项目和高等职业教育两种教育类型。七年贯通培养项目设有会计（国际会计）、会计（注册会计师）、会计（管理会计）、税务（税务师）两大专业四大专业方向；高职教育设有三年高职会计、会计信息管理（财务大数据应用）、会计（中外合作）、税务（税务代理）两大专业四大专业方向以及 3+2 中高职衔接会计专业。设置会计系、会计信息管理系、财务管理系、财税系、素养教研室“四系一室”教学部门；建有优良的实验实训环境，现有专业实训室 8 个，生产性实训基地 1 个。

立信会计学院现有教职工 55 名，其中专任教师 44 人、辅导员 7 人；教授 1 人、副教授 20 人、讲师 25 人；博士 3 人、硕士 35 人；北京市长城学者 1 人、北京市优秀教师 2 人、北京市高校教学名师 1 人、北京市高校中青年骨干教师 6 人、北京市职业院校青年骨干教师 3 人、北京市高校青年拔尖人才 1 人、北京市高校青年英才 1 人、北京市职教名师 2 人，北京市职教专业带头人 1 人；北京市优秀教育工作者 1 人、北京市十佳辅导员 1 人、北京市优秀辅导员 3 人、北京市高校优秀共产党员 2 人；2 人担任财职委及专指委委员。2008 年会计

专业教学团队被北京市教委评为“北京市属高校人才强教深化计划创新团队—优秀教学团队”，国际会计专业教学团队被北京市教委评为北京市专业创新团队。

立信会计学院服务于首都战略定位和产业发展需要，累计培养全日制财经类人才 7000 余人，社会培训约 30 万人次。2020 年在校生 1200 余人，在全国高职会计技能大赛上连续 8 年获奖，在北京市会计技能大赛中连续 8 年获一等奖；近三年就业率稳定在 95%以上，主要就业单位包括中国银行、中国工商银行、中国建设银行、北京协和医院、会计师事务所、汽修一厂等各类企事业单位，毕业生在企业发挥骨干作用，成为企业的中坚力量和领军人才，每年有 15%左右毕业生升入本科院校，近五年来有 10 名毕业生考取国内及国外硕士研究生。

在 30 多年的发展中，立信会计学院与北京市财政局、北京市注册会计师协会、北京市商务局及所属企业建立了密切的合作关系，是首家“北京地区注册会计师方向考试培训单位”。与全国八大会计师事务所之一的大华会计师事务所及用友集团旗下新道科技有限公司结成战略合作伙伴，与大华会计师事务所合作办学开办审计助理“订单班”，与用友新道科技有限公司合作共建实训环境、设立用友新道奖学金、用友新道奖教金，与北京华财会计股份有限公司合作开设会计工厂企业课堂。作为“北京市高职会计专业联盟”牵头单位，组建“京津冀高职会计专业联盟”，率先建设“财务共享实验中心”和“会计文化体验中心”。

二、合作历程、合作内容与企业资源投入

（一）合作历程与合作内容

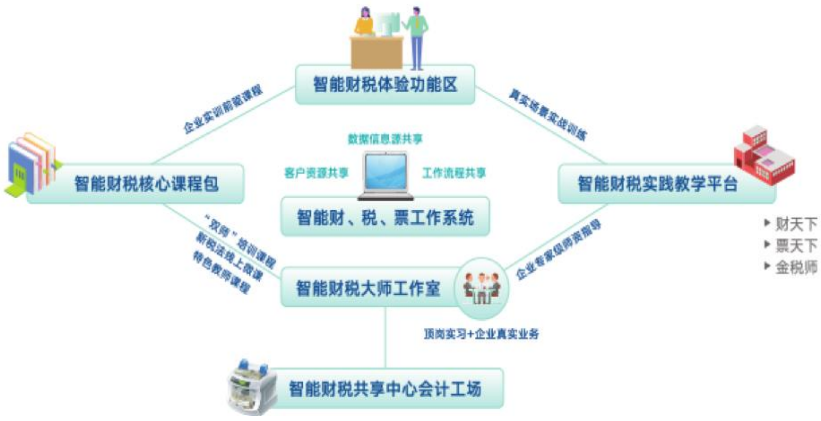
1.校企共建产教融合实训基地

2019 年 11 月,校企共建智能财税社会共享中心、智慧审计中心。

（1）智能财税共享服务中心

中联智能财税共享服务中心聚焦财税智能化、数字化、专业化、共享化，基于企业财税职能转变与智能化数字化升级对人才的紧迫需求，对标智能财税工作领域和岗位群，以业票财税融一体化为核心牵引，以岗位能力为基础，以技能训练为内容，以智能化平台为载体，完成票据管理、记账审核、纳税申报、企业设立等真实业务，构建集成“智能财税共享中心+智慧财经专业的服务机构+企业智慧财经管理”的财经大共享服务生态，助力职业院校在产业 4.0 时代培养智能财税高素质技术技能人才。

智能财税社会共享服务O2O体系



（2）智慧审计中心

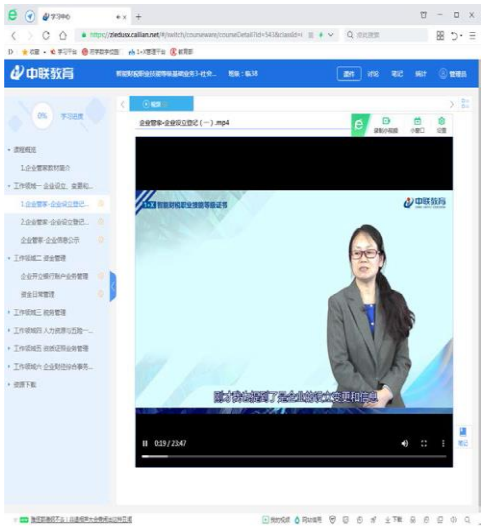
中联智能审计共享中心基于现代审计服务模式，对标智能审计工作领域和岗位群，依托新兴技术手段，以岗位能力为基础，以技能训练为内容，以智能化平台为载体，借助智能审计大师工作室、智能审计生产性技能服务业务平台，引入会计师事务所真实审计项目，通过审计专家团队提供全面专业的智能审计解决方案，构建现代审计服务模式下的真实业务情境，助力职业院校在产业 4.0 时代培养智能财经产业复合型审计人才。

2.共同开展培训

2019 年 11 月 1 日，中联集团教育科技有限公司和北京财贸职业学院签订《培训项目合作协议》，双方约定**共同建立培训站点**，以北京财贸职业学院校内外实训基地为基础，引入中联集团教育科技有限公司优质产业资源和真实业务，基于双方资源优势共同研发培训内容，中联集团教育科技有限公司教师作为专业培训讲师提供各种专业培训服务；**共同开展社会培训**，基于双方的资源优势共同开展面向社会人员的专业能力提升等相关培训，开展其他方面形式多样的合作项目；**共同开展师资培训**，基于双方的资源优势共同开展教师专业能力提升等相关培训，深化教师团队的校企融合，加强产业实践与教育研究的紧密结合，加速教师成长。

（1）校企合作联合开发 1+X 证书线上课程资源

企业专注 1+X 证书的技术研发，教师熟悉职业教育规律，二者结合后能够迅速开发出新的精品线上课程，提供给准备参加考核的学员。目前学校与中联集团共同开发的 1+X 智能财税职业技能等级证书资源已经上线，为学员自学及复习提供线上的可视化资源。



学校教师与企业专家联合开发线上课程资源

（2）校企合作举办北京市 1+X 智能财税职业技能等级证书师资培训

为贯彻落实《关于做好第二批 1+X 证书制度试点工作的通知》（教职成司函〔2019〕89 号）的有关要求，做好 1+X 智能财税证书制度试点，校企联合开展了北京职业院校专业教师的师资培训工作，共同举办 1+X 智能财税职业技能等级证书师资培训。

①2019 年 11 月 11-15 日，校企合作举办“北京市 1+X 智能财税职业技能等级证书（初级）师资培训班”，采取专家解读+案例分享+实践操作+研讨交流的教学方式进行培训，北京

市 13 所职业院校的 27 名老师参加。培训内容一方面对智能财税产业发展及 1+X 证书制度进行了解读，另一方面重点围绕《智能财税职业技能等级证书》上册《社会共享初级代理实务》、中册《社会共享初级外包服务》、下册《社会共享初级企业管家》三门证书课程的教材内容和使用，以及证书考试平台操作方法进行了展开。

北京市 1+X
“智能财税职业技能
等级证书”师资培训班

②为了推动和深化 1+X 智能财税职业技能等级证书制度试点工作，推动课证融通、书证融通，2020 年 8 月 6-10 日，中联集团教育科技有限公司依托北京财贸职业学院国培基地平台，举办“1+X 智能财税职业技能等级证书（中级）师资培训班”，围绕“智能财税职业技能等级证书（中级）”的内容开展会计类专业教师培训。来自浙江、黑龙江、河南、湖南等 10 多个省份的 50 所院校的 210 名教师参加。

2020 年 8 月 6-10 日，中联集团教育科技有限公司协助北京财贸职业学院国培基地
举办“1+X 智能财税职业等级证书（中级）师资培训”线上培训班。

中联集团教育科技有限公司副总裁李昕做了《书证融通：证书与特色专业群融合建设》讲座，对 1+X 证书智能财税证书项目基本情况进行了介绍，对最新政策进行了解读。北京财贸职业学院立信会计学院教师杨蕊、中联集团教育科技有限公司基地运营总监候刘成、北京劳动保障职业学院教师王巍、大连职业技术学院教师曲纹笠四位专家老师对智能财税职业技能等级证书中级标准、智能财税证书中《社会共享中级代理实务》《社会共享中级外包实务》《社会共享中级企业管家》的内容进行了详细讲解和操作指导。

（3）校企合作共同承办 1+X 智能财税职业技能等级证书培训

2019 年 12 月 2 日，中联企业管理集团有限公司和北京财贸职业学院签订《1+X 智能财税职业技能等级证书社会考点合作协议》，校企双方约定组织社会考生参加培训。

①2019 年 12 月 2 日，校企共同举办“1+X 智能财税职业技能等级证书全国培训”。

2019 年 12 月 2 日晚 7 时“1+X 智能财税职业技能等级证书全国第一课”在北京财贸职业学院开课，中联企业管理集团首席财税专家、中联税务师事务所有限公司董事长、北京注册税务师协会副会长邓艳芳博士以“智能财税，给你未来”为主题做首课讲授，同时对全国 1+X 智能财税证书试点院校进行网络直播。

2019 年 12 月 2 日，“1+X 智能财税职业技能等级证书全国第一课”开课，
全国超过 2 万名学生参与了本次网络直播首课。

邓艳芳为学生们阐述了智能财税产业新生态与职业新认知，智能财税是互联网、大数据、人工智能、云计算、物联网等现代技术赋能财税领域，基本逻辑是资金流、业务流和发票流“三流一致”，工作流程是线上线下相结合的“平台+服务”；新型智能财税人才的良好发展前景鼓舞激动了听讲的同学们，学生们纷纷提问，邓老师一一解答，全新的校企合作模式和智能财税教学模式也极大激发了试点院校的热情，全国共有 27 个省（市、自治区）近 300 所高职院校、中职院校、应用型本科、职业大学的 2 万多名师生同时观看本次网络直播首课。

②支持北京财贸职业学院组织“1+X 智能财税职业技能等级证书”首次考试。

2019 年 12 月 29 日举行“1+X 智能财税职业技能等级证书”全国首次考试，北京财贸职业学院立信会计学院 2015 级贯通内培和 2018 级会计专业 49 名学生报名参加。在中联集团教育科技有限公司大力支持下，立信会计学院在动员学生、组织报名、调试系统软件、布置考场等工作中有条不紊，顺利完成考试的组织。

智能财税职业技能等级证书考试内容由《社会共享初级代理实务》、《社会共享初级外包服务》和《社会共享初级企业管家》三门课程组成，每门课程考试分为理论考试和实操考试，各考 1.5 个小时，均为机考，这是教育部制定“1+X 证书”制度实施以来，首个面对会计专业的全国性职业技能等级证书考试。

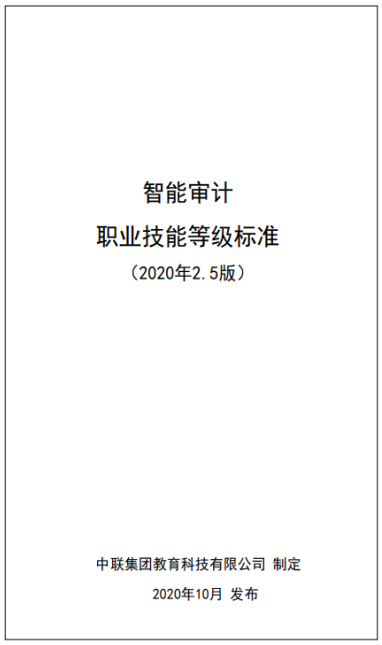
2019 年 12 月 29 日合作院校北京财贸职业学院组织
“1+X 智能财税职业技能等级证书”全国首次考试。

②2020 年 12 月 16、19 日组织 1+X 智能财税职业技能等级证书（中级）培训与考试，共有 6 名社会人员参加报名与考试。

（4）校企合作共同参加 1+X“智能审计职业技能等级标准”的制定

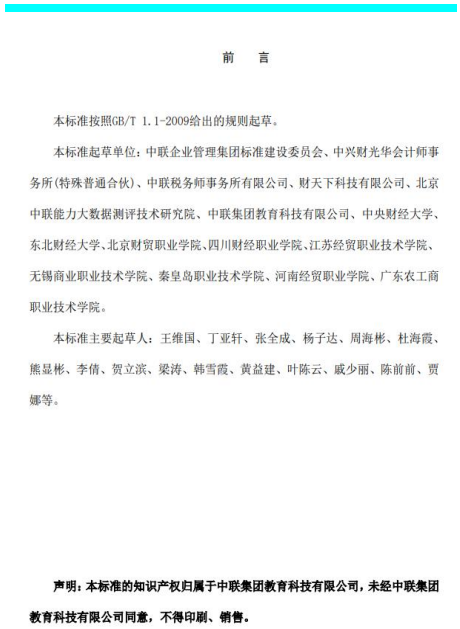
中联集团与北京财贸职业学院积极参与 X 证书的职业标准研发工作，2020 年中联集团

选派审计专家、北京财贸职业学院选派骨干教师和专业带头人共同组成专家团队，发挥各自优势，在充分调研和讨论的基础上，开发与制定 1+X“智能审计职业技能等级标准”，2020 年 10 月“智能审计职业技能等级标准”进入教育部第四批 1+X 证书标准公示名单。



智能审计
职业技能等级标准
（2020年2.5版）

中联集团教育科技有限公司 制定
2020年10月 发布



前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准起草单位：中联企业管理集团标准建设委员会、中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)、中联税务师事务所有限公司、财天下科技有限公司、北京中联能力大数据测评技术研究院、中联集团教育科技有限公司、中央财经大学、东北财经大学、北京财贸职业学院、四川财经职业学院、江苏经贸职业技术学院、无锡商业职业技术学院、秦皇岛职业技术学院、河南经贸职业学院、广东农工商职业技术学院。

本标准主要起草人：王维国、丁亚轩、张全成、杨子达、周海彬、杜海霞、熊显彬、李倩、贺立滨、梁涛、韩雪霞、黄益建、叶陈云、戚少丽、陈前前、贾娜等。

声明：本标准的知识产权归属于中联集团教育科技有限公司，未经中联集团教育科技有限公司同意，不得印刷、销售。

校企共同参加 “智能审计职业技能等级标准”的制定

3. 校企合作共建“智能财税技术研究中心”

2019 年 12 月，在北京商贸职业教育集团第二届理事会第二次会议上，中联企业管理集团有限公司和北京财贸职业学院共同成立了“智能财税技术研究中心”。

智能财税技术研究中心揭牌

2020 年 10 月 25 日，校企双方共同承办了由中国职业技术教育学会、中华职业教育社、中国总会计师协会等机构联合主办的“中国财经教育论坛 2020’峰会—智慧财经产业学院建设专题论坛—走进智能财税学院”，全国 120 余所职业院校的主要领导及教师 337 人参会。

北京财贸职业学院副校长李宇红主持论坛

北京财贸职业学院立信会计学院韩猛老师讲授“智能财税共享服务中心真实任务岗位实践”观摩课

北京财贸职业学院立信会计学院院长孙刚凝作“智能财税工程师学院建设思路”主题报告

浙江经贸职业技术学院财务会计系主任潘上永作“产教科深度融合 打造新财会模式”主题报告

北京市商业学校财会经济系主任陈蔚作“智慧财经产业赋能高质量特色专业群建设—‘互联网+’财经专业群建设思路”主题报告

中联集团教育科技有限公司副总裁李昕作“智慧财经—产教创新实践基地与特岗实践合伙人机制探索与发展”主题报告

会上，中联集团教育科技有限公司副总裁李昕以“智慧财经—产教创新实践基地与特岗实践合伙人机制探索与发展”主题，对产教融合和校企政三方合作思路等内容进行了分析探讨；北京财贸职业学院立信会计学院院长孙刚凝以“智能财税工程师学院建设思路”为题，对智能财税工程师学院建设背景、必要性、建设内容和建设目标与参会人员进行交流，教师韩猛基于北京财贸职业学院智能财税共享服务中心的学习环境，基于学生作为企业准员工使用智能财税共享服务平台软件和业务总流程进行学习、学校教师和企业老师双导师对学生进行指导的教学过程，主讲了全部来源于中联会计工厂调度中心的真实任务的岗位实践观摩课；浙江经贸职业技术学院财务会计系主任潘上永以“产教科深度融合 打造新财会模式”为主题，交流了基于新技术环境下进行专业升级改造和人才培养变革的思考与实践；北京市商业学校财会经济系主任陈蔚以“智慧财经产业赋能高质量特色专业群建设—‘互联网+’财经专业群建设思路”主题，从确定培养目标、构建人才培养模式、重构课程体系、深度“三教” 改革等方面交流了本校的做法。

4.获批建设北京市级职业院校教师企业实践基地

2020 年 7 月，北京市教育委员会为创新职业院校教师教育模式，强化职业院校教师企业实践能力的提升，要求在全市范围内遴选 20 个左右职业院校教师企业实践基地，以服务首都城市功能定位和产业转型升级要求，体现更具活力、更贴实际的职业院校教师培养培训模式，逐步形成高质量、有特色的职业院校教师企业实践工作体系，促进职业院校高素质“双师型”教师队伍建设。遴选条件包括企业代表行业先进水平，在全国乃至国际具有一定影响力；具有覆盖较广专业面的岗位群和产业链，企业有较大规模、在北京建有下属企业者优先；校企合作基础好，有专门的职工培训机构或人力资源管理部门、职教集团的核心企业优先；能够提供教师实践所需的工位设备，能安排指导老师(师傅)，远郊岗位能够帮助教师解决食宿等基本生活条件；具备一定的职业技能鉴定能力和接纳水平，举办过国家级行业技能大赛的优先；能够吸纳教师参与产品技术研发或者校企协同开展技术研发，主动承接教师研究成果转化的企业优先；能够选派一定数量的技术骨干、实践专家定期到学校交流或兼职任教。

2020 年 9 月，中联企业管理集团有限公司在北京财贸职业学院的推荐下，获批北京市级职业院校教师企业实践基地。中联企业管理集团有限公司将按照北京市教委要求，积极建设市级企业实践基地，承担申报时专业的全市职业院校“双师型”教师企业实践的培养培训任务，包括建立教师企业实践锻炼的接收、安排、教育、管理、考核、服务、支持等方面的工作方案，使教师企业实践工作得到有序实施；规范开展企业文化、工艺流程、管理制度和

生产安全等教育；接纳教师定期到企业参加工程实践锻炼，向教师提供相关岗位技术资料和管理制度；接纳教师定期到企业培训机构或实操岗位参加专业技能实训；按企业标准落实教师企业实践期间的管理；支持教师参加企业组织的职业技能鉴定；组织或参与教师企业实践成效考核验收等，为服务北京地区职业教育和经济社会发展做出积极贡献。

5.校企合作共建工程师学院“中联智能财税学院”

2020 年 10 月，中联企业管理集团有限公司和北京财贸职业学院校企共建的工程师学院“中联智能财税学院”获北京市教委批准。

“中联智能财税学院”主要面向商务服务业中会计、税务、审计、资产评估等咨询与服务如财务大数据分析、智能财税客户服务、大数据征信评估、大数据风控等领域，会计、主管会计、财务机器人工程师、财务分析师、税务顾问、资产评估等职业岗位群，深度推进产教融合。到 2023 年，率先建成高水专业化产教融合型智能财税实训基地和技术研发中心，率先开发 1+X 智能财税等级证书标准和书证融通课程，率先开展智能财税共享服务高层次人才培养，形成会计税务教育和产业统筹融合、良性互动的标杆。

（二）企业资源投入

1．企业为智能财税共享业务培训进行的投入

中联集团提供“双师型”教师培养培训基地智能财税共享业务培训所需场地、机房、师资、学员用餐，为培训课程提供专业的技术支持，负责颁发师资认证证书。

2．企业为举办 1+X 智能财税职业技能等级证书培训进行的投入

中联集团提供考试所需考试平台，为考试提供专业的技术支持，负责颁发 1+X 智能财税职业技能等级认证证书。

3．企业为校企共建产教融合实训基地建设进行的投入

中联集团投入 24.8 万元为北京财贸职业学院建立了智能财税单项训练平台。

4．企业为建设工程师学院“中联智能财税学院”计划的投入

中联集团计划投入 540 万元，投入 6 名管理人员担任“中联智能财税学院”的管理人员，岗位包括教务管理、学生管理、技术研发管理、对外服务管理等，投入 17 名企业专家担任讲师，分别与北京财贸职业学院的 8 名管理人员、33 名教师组成管理里团队和教学团队负责“中联智能财税学院”的运营与教学，中联智能财税学院领导决策机构采用理事会领导下的院长负责制，理事长由中联和学校双方高层领导担任。

三、校企合作成效

（一）助力专业建设

校企共建产教融合校内实训基地“智能财税社会共享中心”、“智慧审计中心”，建设市级职业院校教师企业实践基地，共建工程师学院“中联智能财税学院”，共建“智能财税技术研究中心”，有助于专业建设水平的快速提升。

（二）助力人才培养模式创新

将 1+X 智能财税职业技能等级证书融入高职学生课程中，课证融合创新了会计职业人才培养模式，促进北京财贸职业学院立信会计学院进一步探索高职会计人才培养模式改革。

（三）助力师资培养

在校企共同实施教学过程中，中联企业管理集团有限公司企业专家亲临学校上课，与北京财贸职业学院立信会计学院教师团队共同组织教学，促进了专兼结合的双师型教师队伍的建设，提高了学校专业教师业务能力的增强，目前立信会计学院已有白鸥、韩猛和杨蕊三位教师已经获得《智能财税职业技能等级证书》培训师资格的，并分别担任了 1+X 智能财税职业技能等级证书培训主讲教师。

（四）合作组织有序有效

无论是中联企业管理集团有限公司与北京财贸职业学院、还是中联集团教育科技有限公司与立信会计学院，从洽谈合作到双方共同组织团队研发课程资源，从制定培训计划到组织教师培训、学生培训，从共建实训基地、研究中心到共建智能财税学院的每一个环节，双方对接各种细节问题和流程认真、高效，组织有序有效，增强了合作项目的影响力。

四、问题与展望

（一）遇到的问题

中联企业管理集团有限公司与北京财贸职业学院的合作时间还较短，特别是“智能财税技术研究中心”、工程师学院性质的“中联智能财税学院”建设刚刚得到批准建设，合作双方尽管有详细的合作计划，但两个不同领域的主体进行合作还受制于现有的财税政策约束，需要直面问题，大胆探索，以行动推进职业教育改革。

（二）未来合作的展望

双方未来将围绕北京“四个中心”战略定位，以立德树人为根本，以“人才培育、资源共享、技术创新、社会服务”为重点，聚焦新技术、新业态、新岗位、新规范的发展方位，

突出校企双元育人和岗位成才的特征本位，通过人工智能等技术赋能，校企合作倾力打造会计税务服务高层次人才培养高地和创新服务平台，为北京数字经济高端定位，特别是会计、审计和税务服务业高质量发展提供人力支撑与智力支持。